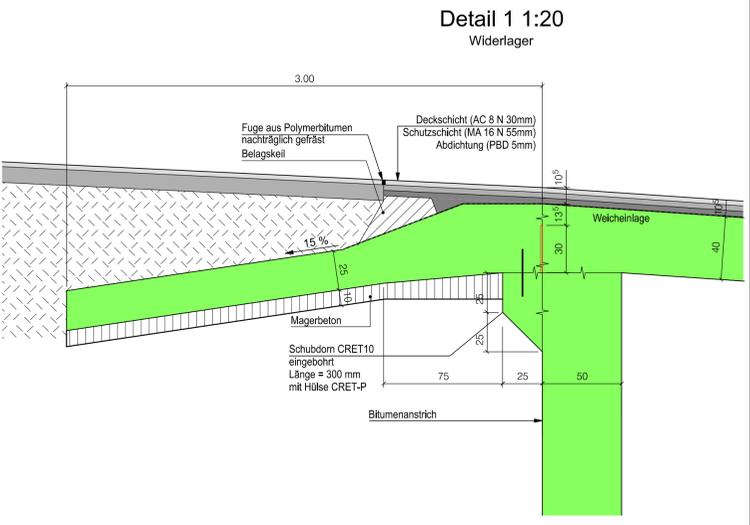
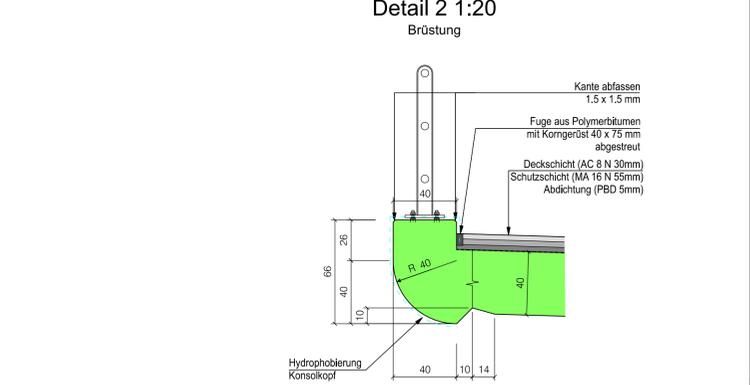


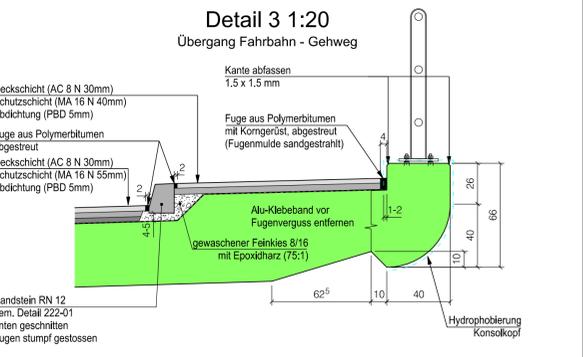
Grundriss 1:100



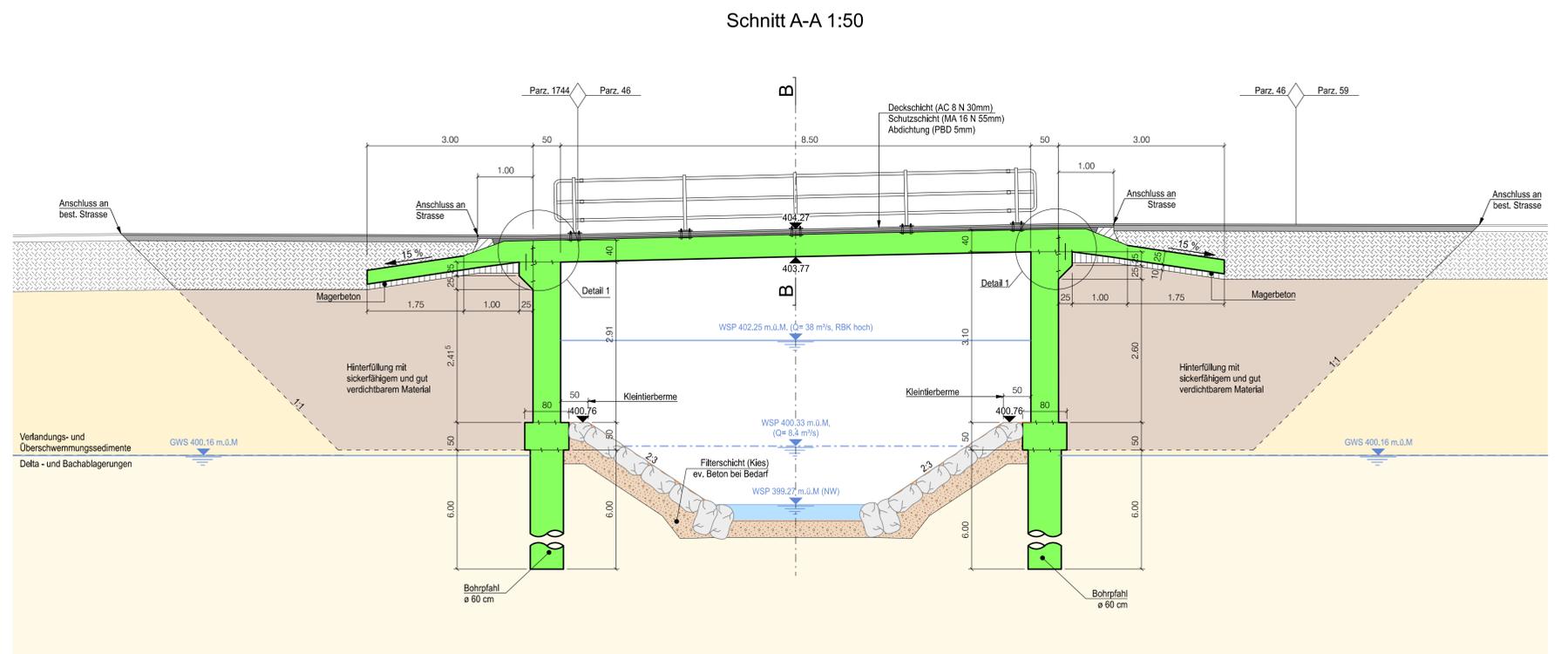
Detail 1 1:20  
Widerlager



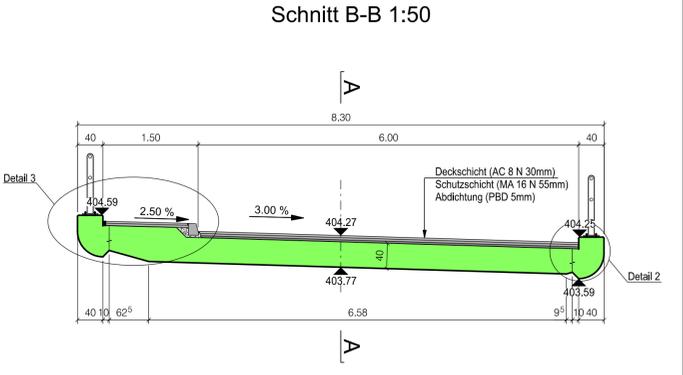
Detail 2 1:20  
Brüstung



Detail 3 1:20  
Übergang Fahrbahn - Gehweg



Schnitt A-A 1:50



Schnitt B-B 1:50

Legende Projekt:		Legende Bestand:	
	Gewässerachse		Gemeindegrenze
	Grünstreifen Uferböschung		Wasserflächen (AV-Daten)
	neue Ufermauer		Wald (AV-Daten)
	neuer Damm		Strassen- / Gebäudeflächen (AV-Daten)
	Niederwasserrinne		best. Bauwerke
	Kiesbank		best. Bäume / Büsche gemäss Orthophoto (o. G.)
	projektierte Wege mit Schwarzbelag		Baumerfassung nach Erhaltungswürdigkeit (Juni 2018)
	projektierte Wege mit Mergelbelag		Bäume werden gefällt
	projektierte Kiesstrasse		betroffene Parzellen Gemeinde Berneck
			betroffene Parzellen Gemeinde Au
			AV-Daten Stand 5. November 2018

Legende Massnahmen Brückenbau	
	Beton geschritten
	Beton Ansicht
	Beton bestehend
	Abbruch

Legende Werkleitungen:	
	Abwasserleitungen
	Cablecom
	Drainageleitungen
	Elektroleitungen
	Beleuchtung
	Gasleitungen
	Swiscom
	Wasserleitungen
(Stand Dezember 2017)	

**Bemerkungen:**

- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht vM-11938; Littenbach / Ächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R23; 04.05.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 22.02.2018
- Es gelten die Normalien des Tiefbaumes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von dritten



# Littenbach / Ächeli

## Hochwasserschutzmassnahmen

### Brücke Rheinstrasse, Littenbach - Neubau

Grundriss 1:100, Schnitte 1:50  
Details 1:20

Ausfertigung für		Projekt Nr.		Plan Nr.		Beilage Nr.	
		2.043		04-017		-	
Studie	Vorprojekt	Entw.	Gez.	Gepr.	Datum		
		esa	cre	gmo	31.10.2020		
Ausführungsprojekt		Projektverfasser:					
Abschlussakten		<b>IUB</b> Engineering					
		IUB Engineering AG					
		Belgistrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14					
		Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-ag.ch					
		Plan Nr. IUB:		200576000.33-04-017			
		Format		60 x 105   0,830 m2			

Vorprüfung  
31.10.2020

Modell: Standard  
L:\IUB\Projekt\2020\06\160002\_Baugesamt\32-000\_CAD\ggn\020716000\_33-04-017\_Rheinstrasse.dgn  
Kisselholzen  
30-OCT-2020  
cre